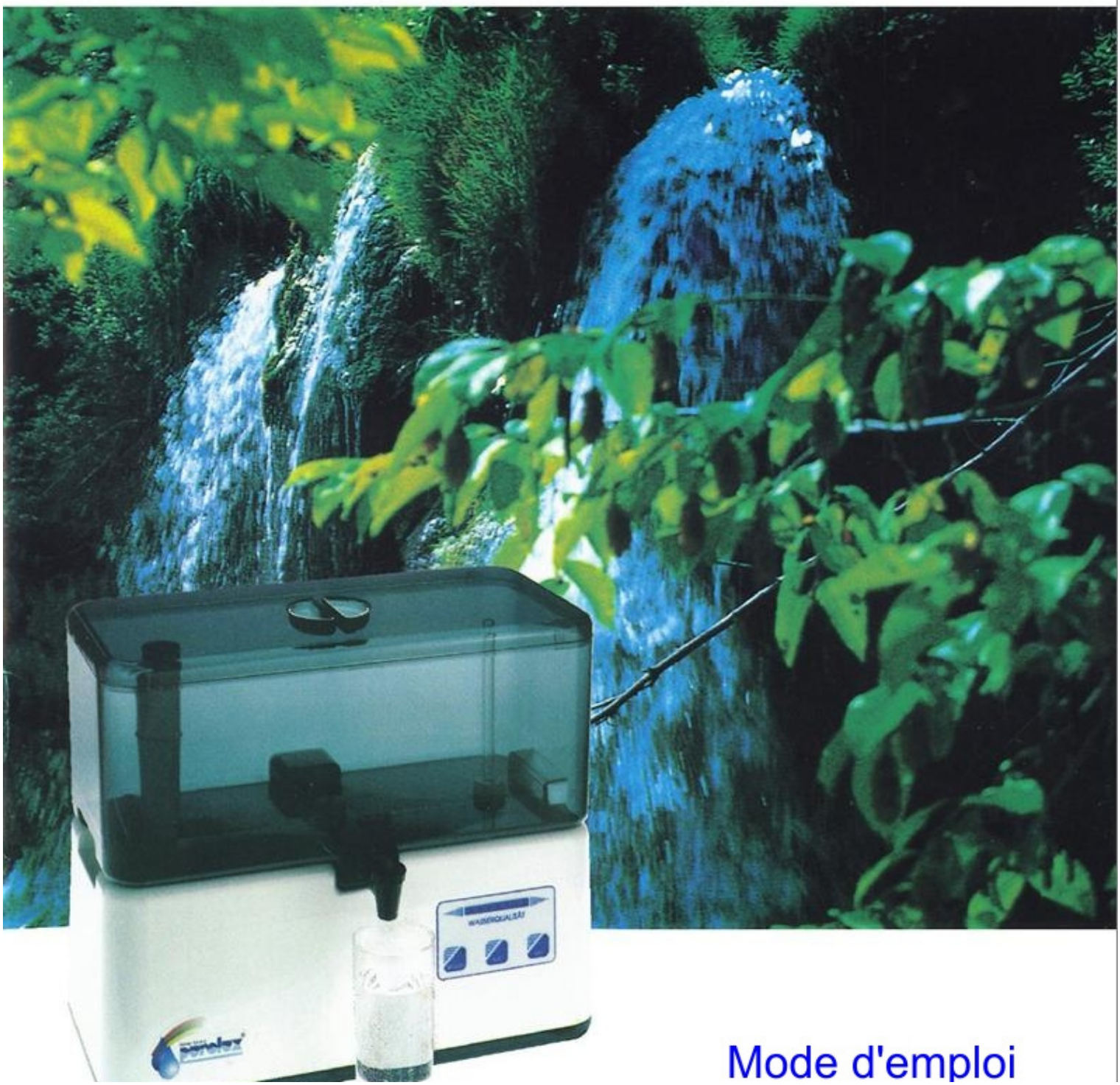
perelax



Mode d'emploi

Table des matières.

Page

Mode d'emploi et mise en service 5-7

Conseils d'utilisation pour les branchements des coupleurs rapides de sécurité 8

Conseils pour le branchement 9-10

Possibilité de branchement I 11

Possibilité de branchement II (Version A + B) 12-14

Possibilité de branchement III 15

Contrôle de la qualité de l'eau 16

Données techniques 17

Composition de l'appareil 18

Qualité de filtration du système PUROLUX 19

Service après-vente et entretien 20-24

Accessoires pour différentes possibilités de branchements 25

Consommables 26

MODE D'EMPLOI ET MISE EN SERVICE.

Le système Purolux.

Cet appareil à osmose inverse a été conçu, selon les techniques les plus récentes, de manière à vous offrir non seulement une eau de très bonne qualité, mais aussi un usage agréable et un entretien facile.

Techniques et fonctions.

Après avoir branché le Purolux selon l'un des types de branchement possible, à l'arrivée d'eau et à l'écoulement, vous pouvez ouvrir le robinet d'eau.

Branchez ensuite la prise électrique au côté droit de l'appareil et le transformateur dans une prise de courant.

La soupape magnétique permet l'arrivée d'eau du réseau et le lavage séquentiel de la membrane qui est programmé pour se mettre en route automatiquement toutes les quatre heures pendant 30 secondes.

Sur la partie avant de l'appareil se trouvent trois touches dont l'activité est signalée par des diodes lumineuses.

En premier lieu, appuyez sur la touche de droite «EIN» = ON = MARCHE, qui enclenche le prélavage de la membrane et initialise le début de la production d'eau.

Pendant le lavage de la membrane la diode verte de gauche s'allume, ce qui indique que le lavage de la membrane s'effectue.

Après une production d'environ 9 litres d'eau osmosée dans le réservoir de votre Purolux, la filtration de l'eau s'arrête automatiquement suivit d'un lavage automatique de la membrane de la durée qui a été programmée, c'est-à-dire 30 secondes.

Dès lors, le robinet d'arrivée d'eau au niveau du Purolux se ferme et la consommation d'eau s'arrête.

Vous pouvez tester la qualité de l'eau en appuyant sur la touche du milieu «TEST».

En appuyant sur cette touche, vous pouvez contrôler la qualité de l'eau osmosée, mais il faut qu'il y ait dans le réservoir une hauteur minimum de 5 cm d'eau pour

que cette mesure puisse se faire correctement.

Dans la zone d'affichage «Wasserqualität» = waterquality = qualité de l'eau, se trouvent différentes diodes de couleurs.

Si une des trois diodes vertes s'allume quand on appuie sur la touche TEST, cela correspond à une qualité optimale de l'eau.

Si les diodes jaunes s'allument, cela indique qu'il faut songer à changer la membrane.

Et la diode rouge s'allume si la membrane n'est plus efficace, et qu'il faut la changer.

L'appareil doit toujours rester sous tension (branché au courant électrique) et branché à la conduite d'eau pour que le lavage séquentiel de la membrane puisse s'effectuer toutes les quatre heures.

Ceci permet d'éviter la colonisation de la membrane par les bactéries et permet d'éviter un colmatage par les impuretés.

Lorsque la capacité de remplissage maximale est atteinte (environ 9 litres), l'appareil s'arrête automatiquement et il est recommandé de le vider complètement avant de lancer un nouveau cycle (en appuyant alors sur la touche EIN = ON = MARCHE).

Cependant, il est possible de puiser l'eau à tout moment pendant le remplissage du réservoir.

Chaque fois que l'on remet l'appareil en route il se produit un lavage automatique de la membrane.

Pour pouvoir redémarrer un nouveau cycle de remplissage en appuyant sur la touche EIN, il faut que le niveau de l'eau soit inférieur à 5 cm.

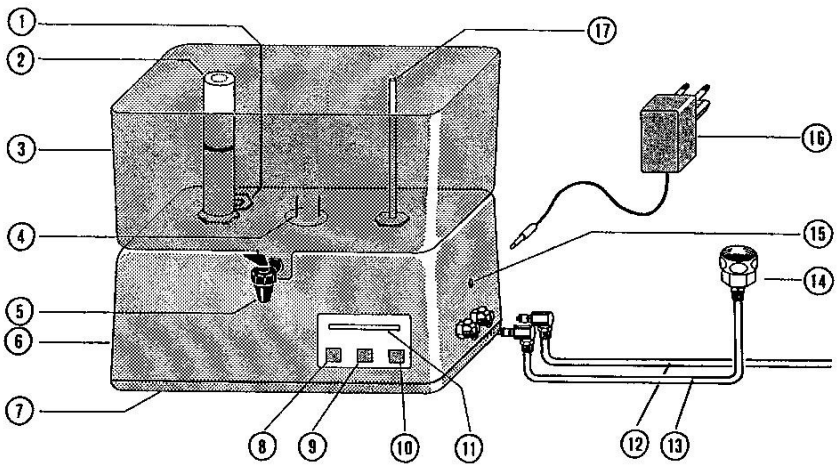
Entre le cycle de lavage séquentiel qui se produit toutes les quatre heures, il est possible d'effectuer un lavage manuel en appuyant sur la touche «SPÜLEN» = RINSING = RINÇAGE, tout lavage supplémentaire prolonge la durée de vie et l'efficacité de la membrane.

IMPORTANT: si l'appareil n'est pas utilisé pendant un certain temps (périodes de vacances, etc...), il faut absolument le laisser branché à sur l'arrivée d'eau et au courant.

Toutefois, si l'appareil devait être miss hors service (robinet d'arrivée d'eau fermé et courant débranché) plus de 14 jours, il est nécessaire de démonter la membrane et de la conserver avec le filtre charbon dans une solution d'eau additionnée de 10% d'alcool, et de les stocker dans un endroit frais.

Lors de la remise en service, il faut jeter le volume d'eau des deux premiers cycles et puis insérer le filtre au charbon lors du troisième cycle.

Schéma de l'appareil.

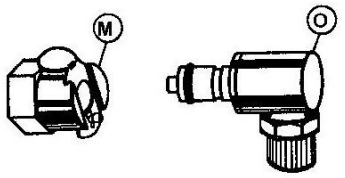


① Arrêt électronique
② Filtre à charbon actif interchangeable
③ Partie supérieure: cuve stockant l'eau osmosée
④ Électrode mesurant la conductivité
⑤ Robinet d'eau
⑥ Partie inférieure: contenant tout le dispositif technique de l'appareil
⑦ Socle de l'appareil
⑧ Commande de rinçage manuel
⑨ Commande de test: mesure de la conductivité de l'eau osmosée
⑩ Commande marche-arrêt
⑪ Diodes lumineuses de la conductivité de l'eau obtenue
⑫ Tuyau rouge évacuant l'eau de rinçage et d'égouttement
⑬ Tuyau bleu d'arrivée d'eau
⑭ Branchement avec réducteur sur l'arrivée d'eau du réseau
⑮ Prise pour branchement électrique
⑯ Transformateur et prise de courant
⑰ Tuyau anti-débordement.

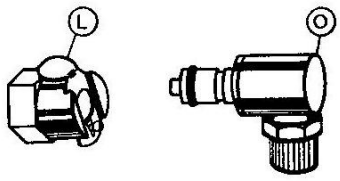
Conseils d'utilisation pour le branchement des coupleurs rapides de sécurité.

Chers clients, l'appareil Purolux est équipé de coupleurs rapides de sécurité, veuillez respecter les conseils suivants:

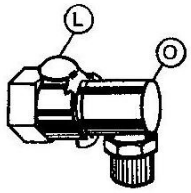
1. Il faut respecter les codes de couleur lors du branchement, entre la pièce Ⓜ et la pièce Ⓞ.



2. Appuyez sur le bouton Ⓛ jusqu'à ce que le coupleur soit emboîté à fond.



3. Pour découpler, appuyez également sur le bouton Ⓛ, vous pouvez alors dégager la partie Ⓞ, qui se ferme automatiquement.



Vous pouvez ainsi débrancher l'appareil du réseau sans couper l'eau.

Conseils pour le branchement.

Vous venez de déballer votre appareil, veuillez vous familiariser avec la description ci-jointe.

Choisissez l'emplacement où installer votre appareil, il devrait si possible rester toujours au même endroit.

L'endroit le mieux adapté est près d'un évier dans une cuisine, avec une prise de courant à proximité pour pouvoir brancher l'appareil.

On peut également l'installer à la cave afin de profiter de la fraîcheur du lieu et d'avoir a disposition une eau fraîche, mais l'appareil doit être installé sur un plan de travail à proximité d'un évier et d'une prise de courant.

L'écoulement doit toujours être branché en dessous du niveau du réservoir d'eau, afin que l'écoulement puisse s'effectuer en vertu du principe des vases communicants.

1. commencez par déballer l'appareil: dans l'emballage, vous trouverez, entre autre, le câble électrique, le robinet, et le filtre à charbon. Ce dernier n'est à monter qu'après la seconde mise en service de l'appareil.
2. Montez le robinet, qui permet de puiser l'eau. Veuillez mettre une première rondelle d'étanchéité puis la deuxième avant de le visser à fond. Ces rondelles sont à placer de part et d'autre de la paroi de la cuve au niveau de l'insertion du robinet **(attention de ne pas forcer en vissant le robinet pour ne pas écraser ou déformer les rondelles d'étanchéité).**
3. Choisissez le mode de branchement, de préférence entre les possibilités 2 ou 3, voir pages 9 à 13, afin que votre appareil:
   - Soit toujours branché sur le réseau.
   - Ne puisse en aucun cas être rempli avec une eau d'une température supérieure à 30 degrés. (Le brancher sur l'arrivée d'eau froide).
   - Puisse effectuer son lavage séquentiel automatiquement, et donc pro longer la durée de vie de la membrane.
     - **Un conseil: nous vous recommandons de demander à un in stallateur sanitaire d'effectuer les branchements.**

4. Si vous n'avez pas la possibilité de faire le branchement 2 et 3, alors utilisez la possibilité 1 de branchement.

Vous avez à présent installé votre appareil suivant l'une des trois possibilité de branchement.

5. La prise de courant (16), comme le cordon d'alimentation (15) doivent être branchés. L'appareil peut démarrer le lavage de la membrane d'une durée de 30 secondes, la diode verte (SPÜLLEN = RINSING = RINÇAGE) est allumée.

6. Ouvrez lentement le robinet d'alimentation, et appuyez sur la touche EIN (mise en route). Après le lavage de la membrane, la filtration de l'eau commence.

Il faut de une à trois minutes jusqu'à ce que la membrane soit saturée d'eau, et jusqu'à ce qu'apparaissent les premières gouttes d'eau osmosées dans la cuve de l'appareil.

Si la touche EIN n'est pas activée, l'appareil ne produira pas d'eau, mais le I séquentiel s'effectuera toute les quatre heures automatiquement.

7. Dans un laps de temps compris entre 5 à 12 heures votre appareil va produire de l'eau osmosée. La durée de cette production dépend du type de membrane (choisie en fonction de la dureté de votre eau du robinet) et de la pression du réseau qui doit être comprise entre 3 et 7 bar.

Quand le réservoir est plein, l'appareil s'arrête automatiquement. Il n'y a donc plus de consommation d'eau à partir de ce moment.

Il est nécessaire de jeter l'eau des deux premiers cycles si la membrane est neuve. Avant la production du troisième cycle, mettre en place le filtre au charbon dans le réservoir, jeter également la première production d'eau avec le filtre au charbon en place.

A partir du quatrième cycle vous pouvez goûter la qualité de l'eau osmosée.

Chers client (es),

votre appareil est maintenant en service, vous pouvez à présent tester la qualité de l'eau Purolux.

Prenez deux verres, dans le premier mettez de l'eau du réseau, et dans le deuxième de l'eau osmosée, et si possible à la même température. En faisant de la sorte, vous êtes en mesure de voir la différence de qualité des deux eaux sur un plan gustatif.

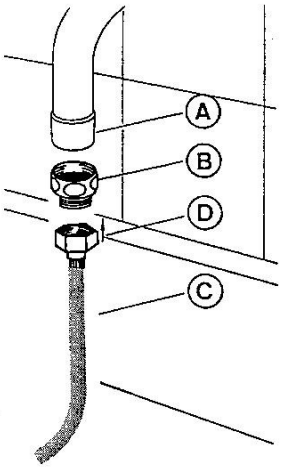
Avoir une eau qui a bon goût est très important, mais notre but va au delà, car nous éliminons toutes les pollutions de l'eau, qu'elles soient visuelles ou gustatives, et même celles qui sont imperceptibles, telles que les pollutions dues aux produits chimiques, aux métaux lourds, aux bactéries et virus.

Possibilité de branchement I.

Choisissez un robinet sur évier qui est peu utilisé.

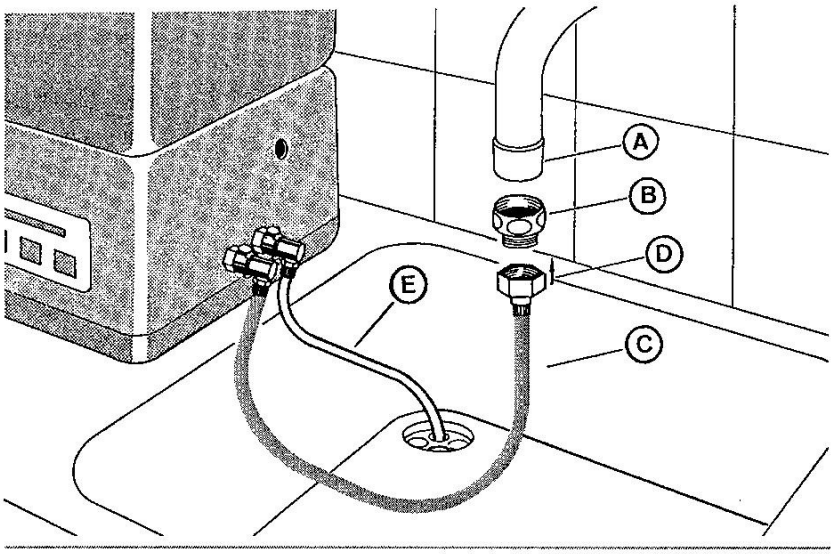
Veillez à ce que votre appareil reste toujours branché sur le réseau. Ceci est une des conditions pour rester couvert par la garantie.

Ⓐ Le mitigeur Ⓐ doit être dévissé du robinet.
Ⓑ Vissez l'embout de réduction Ⓑ. Ne pas oublier la rondelle d'étanchéité.
Ⓒ Utilisez le tuyau d'alimentation bleu.
Ⓓ Le tuyau bleu doit être vissé avec son raccord Ⓓ sur l'embout de réduction
Ⓔ Le tuyau rouge Ⓔ peut être mis dans l'écoulement de l'évier. Réduire la longueur du tuyau en fonction.



IMPORTANT:

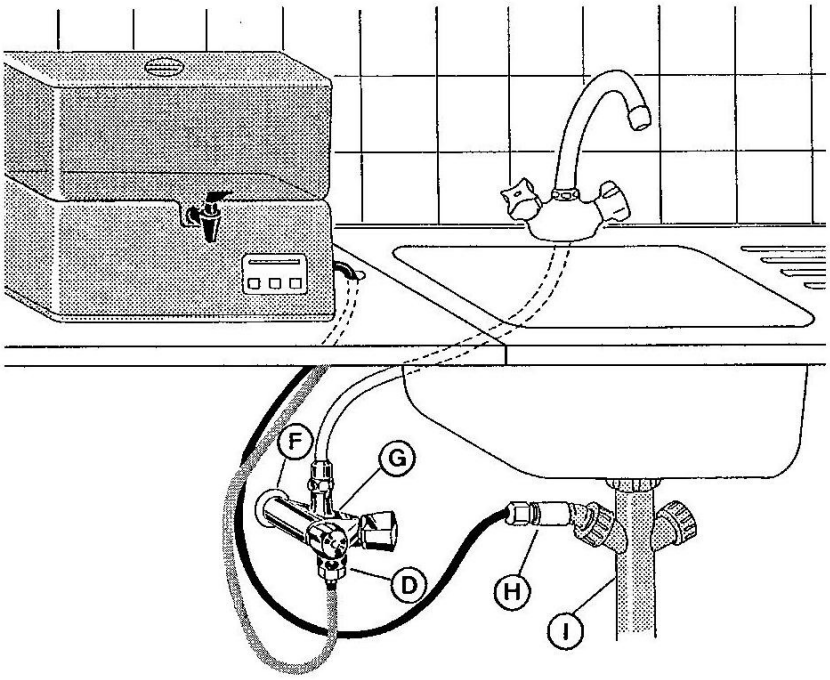
Le branchement est à effectuer exclusivement sur le réseau d'eau froide.



Possibilité de branchement II. (Installation fixe sous évier)

Alimentation d'eau (tuyau bleu).

Version A



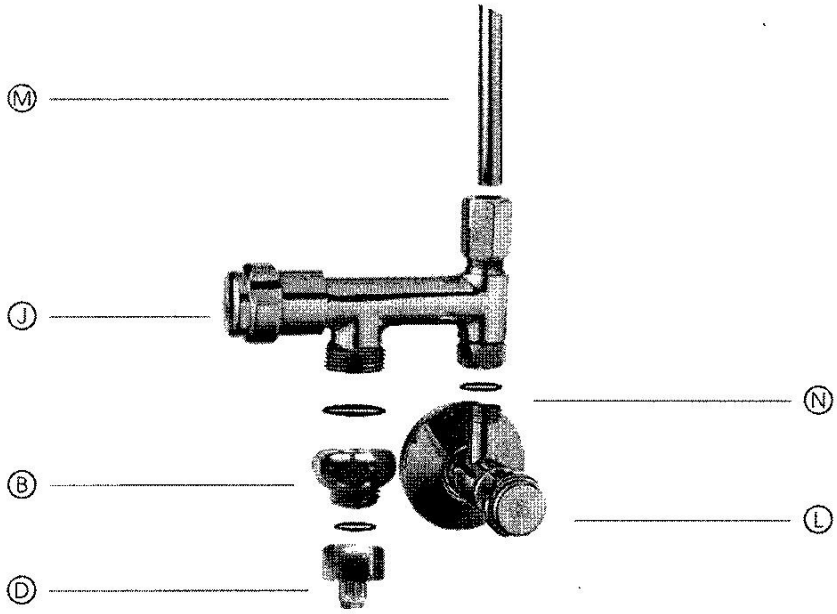
Ⓕ Branchement sur l'arrivée d'eau froide
Ⓖ Système de branchement double avec clapet anti-retour
Ⓗ Raccord de branchement pour l'évacuation de l'eau de rinçage et du goutte à goutte **(tuyau rouge)**
Ⓘ Tuyau d'évacuation en PVC, avec deux connections d'écoulement
Ⓓ Raccord avec un pas de vis intérieur de ¾ " et pas de vis extérieur de ½ ", pour le branchement de l'alimentation d'eau **(tuyau bleu)**.

Possibilité de branchement II. (Installation fixe sous évier)

Alimentation (tuyau bleu).

Version B

La possibilité de branchement B permet le montage simple d'une soupape d'arrêt supplémentaire sur un système à simple ou double soupape déjà existant.

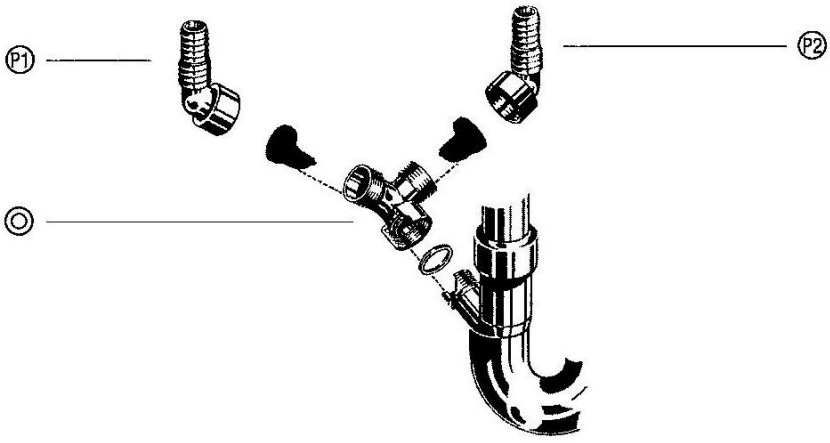


Ⓙ Soupape WAS avec clapet anti-retour
Ⓑ Raccord avec pas de vis ¾" x ½" , avec rondelle d'étanchéité
Ⓓ Raccord ½" x $^{4}/_{6}$", avec rondelle d'étanchéité pour l'alimentation d'eau vers le Purolux par le tuyau bleu.
Ⓛ Soupape d'arrêt pour le branchement de l'eau froide.
Ⓜ Tuyau d'alimentation du robinet de l'évier
Ⓝ Rondelle d'étanchéité en papier

Possibilité de branchement II. (Installation fixe sous évier)

Branchement de l'écoulement (tuyau rouge).

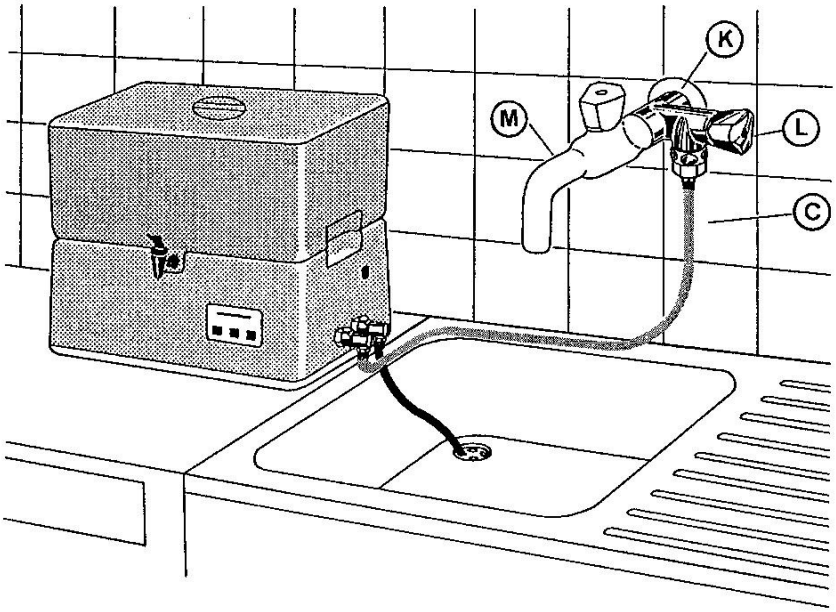
Version B



O Double raccord avec clapet anti-retour
P1 Raccord pour le branchement du réducteur H (pour le tuyau rouge d'évacuation du Purolux.)
P2 Raccord pour le tuyau d'évacuation d'eau du lave-linge ou du lave-vaisselle

Possibilité de branchement III

(installation fixe au-dessus de l'évier, sur plan de travail)



Ⓚ Arrivée d'eau froide au-dessus de l'évier
Ⓛ Robinet d'arrêt avec clapet anti-retour
Ⓜ Robinet de l'évier
Ⓒ Tuyau bleu d'alimentation au Purolux avec raccord ¾" x ½"
Ⓔ Tuyau rouge d'évacuation de l'eau de rinçage et du goutte à goutte

DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DE L'EAU.

Le dispositif intégré de contrôle de la conductivité permet l'évaluation de la qualité de l'eau produite.

Cette mesure physique est exprimée en mS (milli Siemens). Elle permet de mesurer la résistance électrique en Ohm.

1 mS = 1000 Ohm

Cette mesure est importante car elle permet de déterminer la quantité de minéraux dissous dans une solution.

La membrane de l'osmoseur n'élimine pas seulement les poisons, les virus, les bactéries etc..., mais permet également de réduire, selon une norme définie, les éléments minéraux contenus en trop grande quantité dans l'eau.

Avec cette méthode de mesure, vous pouvez à tout moment vérifier le bon fonctionnement de la membrane.

Pour comprendre les indications:

Lorsque vous testez: (en appuyant sur la touche «Test»).

- **Si une des diodes vertes s'allume**: cela signifie que l'eau est pure et que la membrane est en bon état.
- **Si la diode jaune s'allume**: cela signifie que l'eau est encore bonne à boire d'après les critères de la bio-électronique de Vincent, mais que la limite de filtration est atteinte.

Il y a plusieurs causes possibles:

  - La cuve n'a pas été vidée de puis longtemps, videz-la et utilisez l'eau pour arroser vos fleurs. Nettoyez l'intérieur de la cuve avec de l'eau vin aigrée et essuyez soigneusement. Redémarrez un nouveau cycle en appuyant sur la touche «EIN» = ON = MARCHE.
  - L'eau du robinet est trop chargée en impuretés et la membrane arriver à sa limite de fonctionnement. Veuillez faire contrôler la qualité de votre eau de robinet.
  - Vérifiez que le tuyau d'écoulement rouge soit branché correctement (il doit être en dessous du niveau du réservoir d'eau).
  - Dans le cas où aucune de ces trois possibilités ne s'avère exacte, la membrane peut être défectueuse. Vous pouvez encore utiliser votre appareil jusqu'à ce que la diode rouge s'allume.

- **Si la diode rouge s'allume**: cela signifie qu'il faut changer la membrane
- **Si la diode rouge clignote**: cela indique un défaut de fonctionnement de l'appareil, veuillez vous reporter à la page 18.

DONNÉES TECHNIQUES.

Structure:	Le boitier est en Luran 368 (polystyrol) résistant aux chocs et de qualité alimentaire. Réservoir à eau transparent, de teinte fumée, avec couvercle amovible. Le socle du dessous est également démontable pour permettre l'accès au service technique.Des poignées, pour faciliter la préhension, sont présentes de chaque côté.
Dimensions:	400 x 345 x 200 mm (L x H x P)
Capacité du Réservoir:	environ 9 litres
Poids net:	4,5 kg
Pièces détachées:	Raccordement électrique : tension d'entrée 220 V / 50 Hz et sortie courant 12V/625 mA Raccords avec coupleurs rapides et vanne d'arrêt Cartouche filtre à charbon actif Tuyaux et raccords
Consommation électrique:	pendant la filtration 0,012 KW pendant le rinçage 0,017 KW en état de veille 0,009 KW
Capacité de production d'eau:	approximativement 10 litres en 5 heures à 4 bar, avec la membrane standard.
Branchements pour l'eau	tuyau bleu pour l'arrivée d'eau tuyau rouge pour l'écoulement Ces tuyaux sont branchés à l'aide de raccords selon les modalités choisies (voir guide pour le branchement)
Pression de l'eau recommandée:	3 à 7 bar, et une température de l'eau inférieure à 30 degrés Celsius.
Vérification:	Le Purolux a été testé sous une pression de 12 bar pendant 40 heures.
Résistance de la membrane au chlore:	1000 ppm par heure max., dépendamment de la qualité de l'eau du robinet.
Exemple:	avec une concentration en chlore de 0,1 mg / litre, la durée de vie de la membrane est d'environ 10 000 heures de travail. Cela correspond à trois ans à raison de 10 heures de travail par jour. Une eau chlorée (au-delà de 0,1 mg de chlore/litre d'eau), nécessite la mise en place d'un pré-filtre chlore afin de protéger la membrane et de prolonger sa durée de vie.
Rinçage	Un rinçage automatique de la membrane et d'une durée de 30 secondes est effectué toutes les 4 heures.
Consommation d'eau	pour 1 litre d'eau produit par le Purolux il faut 3 litres d'eau du réseau. Pour le rinçage séquentiel, il faut environ 700 ml.

COMPOSANTS.

Mécaniques: 1 pré-filtre (filtrant les sédiments), 1 membrane à osmose inverse avec conteneur, 2 soupapes magnétiques, 1 interrupteur, 1 filtre à charbon, boîtiers de raccordement.

Électriques: 11 puces électroniques, 7 transistors, 13 diodes au silicium, 7 diodes lumineuses

Partie digitale: Touche avec diode «EIN» = ON = MARCHE
Touche avec diode «SPÜLLEN» = RINSING = RINÇAGE
Touche avec diode «TEST» = TEST

Nous nous réservons la possibilité de modifier et d'améliorer le Purolux en fonction des nouvelles techniques scientifiques.

GWG
Ges. Wasser & Gesundheit mbH

Garantie:

La GWG mbH, garanti le fonctionnement du Purolux pendant 2 ans à partir de la date de la facturation.

La garantie couvre toutes les parties électriques et électroniques qui pourraient être défectueuses.

La membrane est garantie pendant une durée de 1 an.

La garantie ne couvre pas les dommages mécaniques dus à une mauvaise manipulation de la part de l'utilisateur.

La facture tient lieu de certificat de garantie.

VOTRE OSMOSEUR PUROLUX:

- **Réduit jusqu'à 98 % la teneur en:**
  - Nitrates
  - Chlore
  - Mercure
  - Métaux lourds
  - Polluants
  - Produits chimiques

- **Élimine à 100%:**
  - Bactéries
  - Virus
  - Produits organiques

- **Améliore la qualité de votre eau d'après les critères biologiques suivants:**
  - Le pH = mesure de l'équilibre acido-basique de l'eau
  - Le potentiel d'oxydoréduction = rH2 (mesure la quantité d'électrons disponibles)
  - La minéralisation excessive

Service et entretien du Purolux.

Le Purolux ne nécessite pas beaucoup d'entretien, à part le nettoyage occasionnel du pré-filtre à sédiments et le changement du filtre à charbon actif.

A. Le pré-filtre à sédiments (en nylon) doit être nettoyé en fonction de la qualité de l'eau.

B. Le filtre au charbon doit être changé tous les trois mois.

C. La membrane à osmose inverse ne doit être changée que lorsque les diodes rouges s'allument.

Si votre appareil ne produisait plus assez d'eau pure, dans le laps de temps habituel, veuillez d'abord vérifier les points suivants:

1. Est-ce que la prise électrique est branchée correctement?
2. La prise est-elle alimentée en courant?
3. L'appareil est-il bien connecté au réseau d'eau?
4. Est-ce que l'eau du réseau n'a pas été coupée?
5. En appuyant sur la touche EIN = ON =MARCHE, la diode s'allume t-elle?
6. Si vous appuyez sur la touche SPÜLEN = RINSING = RINÇAGE, est-ce que le rinçage s'effectue correctement?
7. Vérifiez si le pré-filtre à sédiments est entartré.
8. Vérifiez si la soupape d'admission d'eau s'ouvre.

Si vous avez contrôlé tous ces points et que vous ne trouvez pas de solutions, appelez votre service après vente et envoyez votre appareil au fabricant.

Signalisation de fuite: la diode rouge clignote.

Si la diode rouge s'allume, en clignotant, cela signale une fuite à l'intérieur de l'appareil ou un défaut du système électronique, l'eau peut déborder.

Dans ce cas là, pour des raisons de sécurité, toutes les fonctions de l'appareil sont bloquées. Mais, cela ne veut pas dire que la membrane est défectueuse.

La diode rouge clignotante à gauche signale exclusivement un problème de fuite.

Renvoyez votre Purolux dans son emballage d'origine (veuillez donc garder précieusement l'emballage d'origine).

Changement et nettoyage du pré-filtre à sédiments.

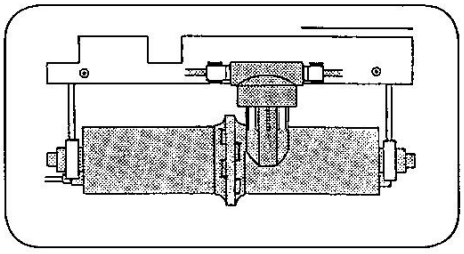
Débranchez votre appareil du réseau électrique et du réseau de l'eau.

Dévissez le socle, ensuite faites basculez le pré-filtre de 90 degrés pour le sortir de l'appareil et dévisser-le en tournant vers la gauche.

Attention, le réceptacle contient encore de l'eau, disposez l'appareil de manière à ce que les touches électroniques soient dirigées vers le haut pour que l'eau ne s'écoule pas sur la partie électronique.

Nettoyez le filtre en nylon en le rinçant, ou changez-le, le cas échéant, puis remontez-le.

figure 1



pré-filtre à sédiments
(pouvant pivoter)

RO-membrane

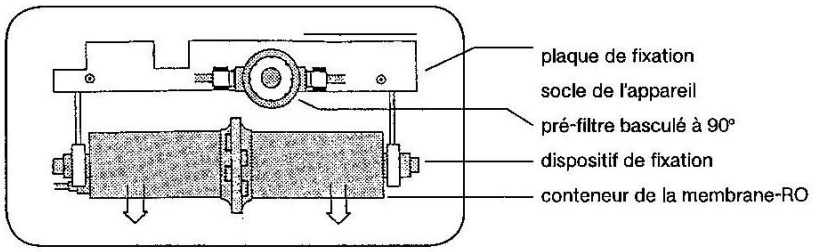
Changement de la membrane d'osmose inverse.

Ce changement demande un peu de dextérité et un peu de force.

Ouvrez l'appareil comme précédemment, et tournez le pré-filtre à sédiments à 90° vers le haut pour dégager de la place. Poser de préférence l'osmoseur à l'envers.

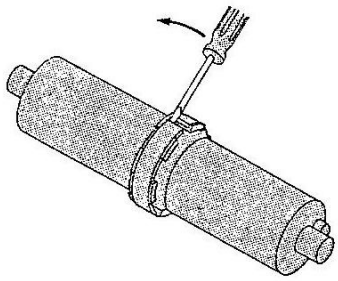
Le conteneur de la membrane d'osmose inverse mesure environ 30 cm et est emboîté de part et d'autre dans l'appareil.

Sortir le conteneur en le tournant une fois vers l'avant, puis une fois vers l'arrière pour le dégager de sa fixation.



Les tuyaux de branchement sont assez longs pour pouvoir sortir l'ensemble du conteneur de l'appareil. Prenez ensuite un tournevis et libérez le serre-joint, que vous glissez sur une partie du conteneur (figure 3).

figure 3



Le conteneur de la membrane peut alors s'ouvrir en tournant et en tirant en même temps énergiquement (figure 4), mais attention il y a encore de l'eau à l'intérieur du conteneur, ne pas laisser cette eau s'écouler à l'intérieur de l'appareil.

figure 4

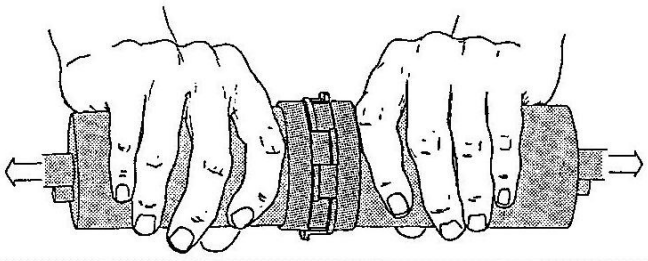
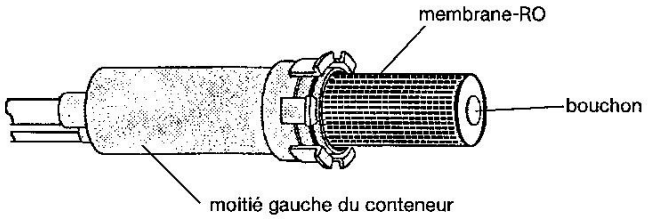


figure 5



Après l'ouverture du conteneur, vous avez accès à la membrane, tirez dessus pour la sortir du conteneur. (figure 5). La membrane se présente à vous comme sur la figure 6.

figure 6

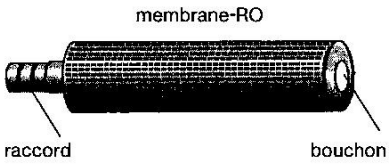
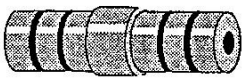


figure 7

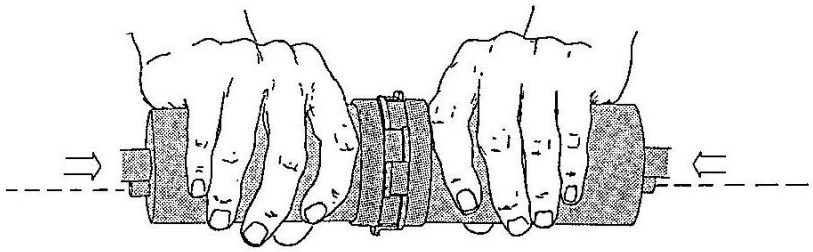


Au bout de la membrane se trouve un raccord avec deux bagues. Si ce raccord ne s'y trouve pas, il est encore dans la partie gauche du conteneur et doit y rester.

Montage de la nouvelle membrane.

Mettre le raccord dans la nouvelle membrane à la bonne extrémité (figure 6), remettre la membrane dans la partie gauche de son conteneur (figure 5), puis ajuster les deux parties du conteneur en veillant à ce que les deux embouts soient dans le même axe.

figure 8



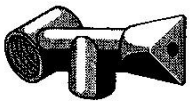
Pressez fortement les deux parties l'une contre l'autre jusqu'à ce qu'elles soient jointives et remettez en place le serre-joint au niveau de la partie crantée.

Lors de ce remontage, veillez à ce qu'aucun tuyau de raccordement ne soit détaché ou cassé.

Si vous avez des difficultés lors de ce remontage, veuillez vous adresser au service après-vente qui se tient à votre disposition pour tous renseignements complémentaires.

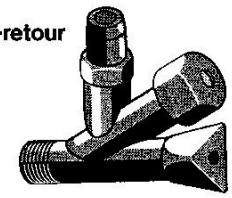
Petit matériel et accessoires pour les différents types de branchements:

Le prix de ces accessoires peut vous être indiqué sur demande.



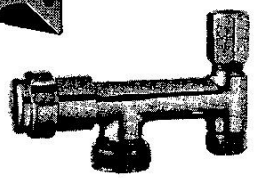
Soupape intermédiaire avec clapet anti-retour

Diamètre: ½ Zoll
Présentation: chromée
Pour possibilité de branchement type III



Double soupape avec clapet anti-retour

Diamètre: ½ Zoll
Présentation: chromée
Pour possibilité de branchement type II

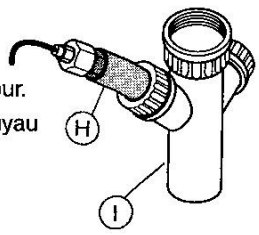


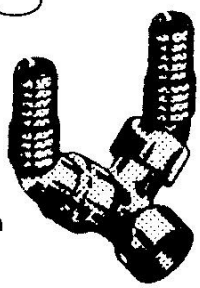
Ⓙ WAS-soupape avec clapet anti-retour.

Ⓗ Réducteur de branchement pour tuyau d'écoulement.

Ⓘ Branchement en PVC 1 ½ Zoll

Ⓞ Double branchement avec clapet anti-retour





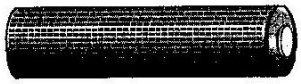
Raccords pour tuyau d'eau froide:

Pas de vis extérieur:	½ Zoll	½ Zoll	¾ Zoll	M 22x1 mm
Pas de vis intérieur:	¾ Zoll	M 22x1	M 22x1	¾ Zoll

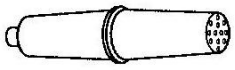
Tuyaux de branchement, disponibles en longueur standard de 1.50m, 2.50m, ou 3.50m.

Consommables.

La membrane à osmose inverse:
Diamètre 2 x 9 pouces



Le filtre à charbon actif (duo-pack)



Le pré-filtre à sédiments en nylon.

Important: lors de la commande d'accessoires, précisez toujours le numéro de fabrication de votre appareil Purolux.